

Veilig werken met de portaalarm

- Opbouw en onderdelen van de haakarm
- Bediening;
 - Opnemen van een container
 - Afzetten van een container
- Onderhoud en storingen



Veilig werken

Beginnt met ...

Gebruikershandleiding fabrikant



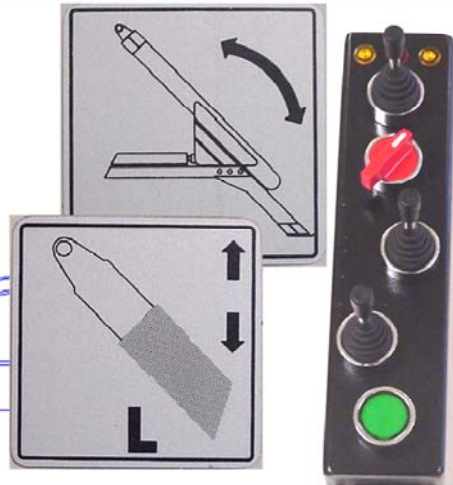
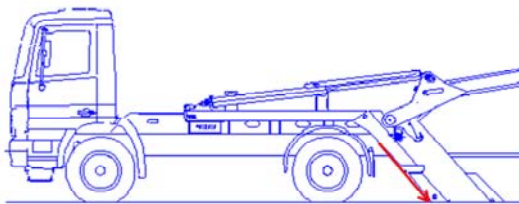
Opbouw containerafzetsystemen

De portaalarm



Portaalarm

- Hoofdcilinders
- Schuifarmcilinders
- Steunpootcilinders



Portaalarm

- Kettingen
- Haakogen



Kettingen dienen periodiek te worden geïnspecteerd. Voor het kettingwerk van de portaal, maak ook spankettingen voor een aanhanger geldt:
Jaarlijks specifieke visuele inspectie, 4 jaarlijks opnieuw certificeren / beproeven.

Portaalarm



6

Let op dat de opttrekkingetings allemaal op de juiste lengte dmv de inkortklauwen ingesteld worden. Gebruik altijd gecertificeerde kettingen.

Hydraulisch ventielblok

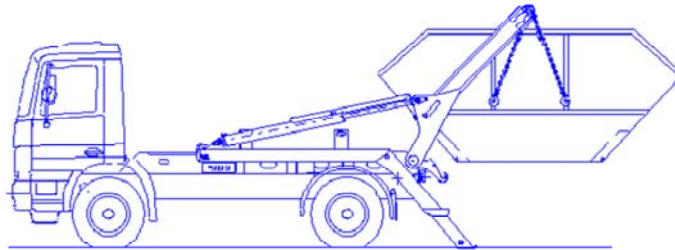


Bediening portaalarm

- Opnemen van een container
- Kiepen van een container
- Afzetten van een container



Opnemen van een container



Voordat u begint

Inspectie van de container

- vlakke en stevige ondergrond
- deuren en/of kleppen
- lading (gelijkmatig?, afgedekt?)
- optreknokken



Voordat u begint

Inspectie van de container

- chassisbalken container en binnenstrippen
- nok voor vanghaak



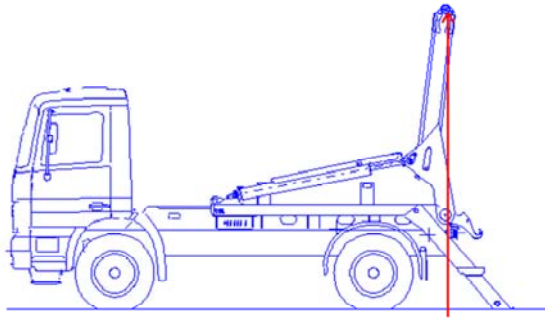
Voordat u begint

- Kan de lading eraf vallen/waaien?
- Afnetten/afzeilen!



Voordat u begint

- De beschikbare hoogte

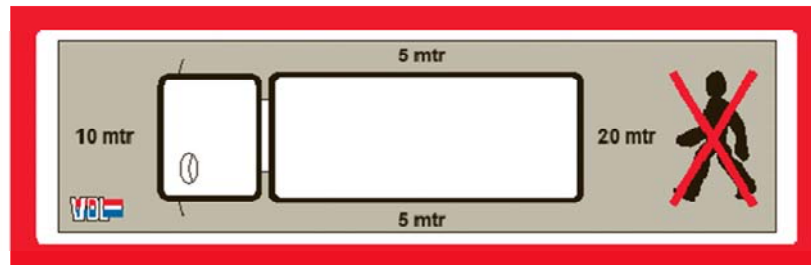


13

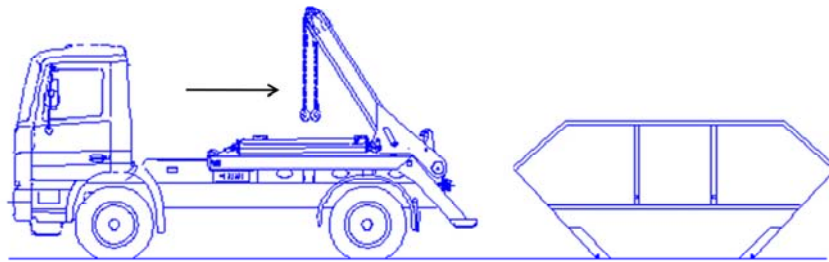
dit is afhankelijk van de voertuighoogte en de armlengte. Denk aan electriciteitsdraden, verlichting etc.

Voordat u begint

- Personen in de directe nabijheid?



Stap voor stap: container opnemen



15

Rijd recht voor de container, zet voertuig op handrem. Plaats voertuig zo dicht mogelijk bij de container dit komt de capaciteit ten goede.

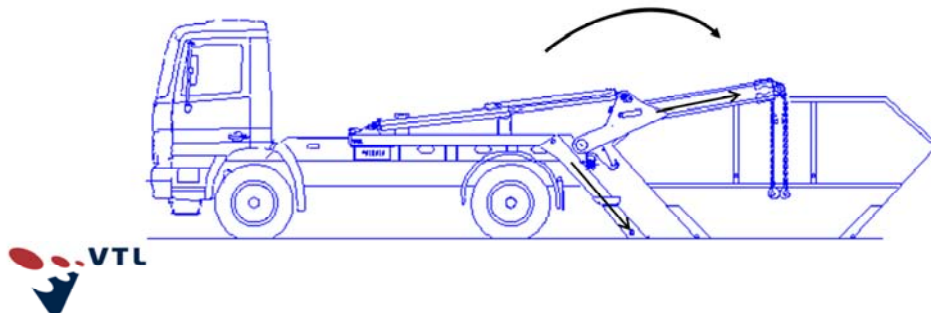
Stap voor stap: container opnemen

- Voor- en zijaanslagen in goede positie
- PTO
- Vanghaak



Stap voor stap: container opnemen

- Schuif steunpoten uit
- Hoofdcilinder (armen kantelen, in juiste positie brengen)
- Aankoppelen optrekkettingen



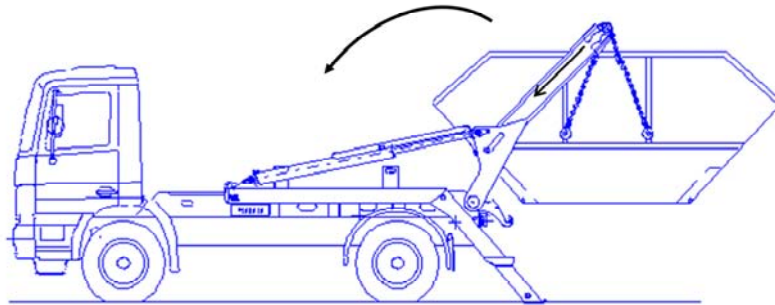
17

Stabiele ondergrond!

Gebruik altijd alle vier de kettingen. Kort allemaal op gelijke lengte in.
Wees er zeker van dat de ogen goed zijn aangekoppeld.

Stap voor stap: container opnemen

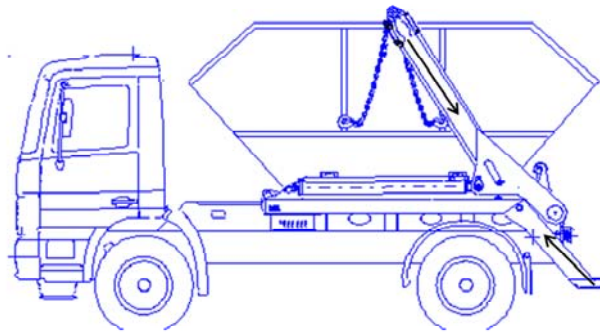
- Intrekken hoofdcilinders (armen naar voren).



18

Let op: wanneer de schuifarmen niet gelijkmatig zijn uitgeschoven zal de container een zwenkbeweging maken. Let op dat container voertuig niet raakt.

Stap voor stap: container opnemen



19

Trek de hoofdcilinders verder in totdat de container volledig vlak op de vloerconstructie rust, en de armen geheel voorover liggen. Laat container **niet** in de kettingen te laten hangen. Plaats de container altijd op de vloerconstructie.

Indien nog niet uitgevoerd, vergrendel de container met de instelbare voor- en zijaanslagen. Schuif de steunpoten geheel in.

Controleer of alle controlelampjes gedoofd zijn. Controleer visueel of alle cilinders zijn ingeschoven.

Schakel de cabinebediening uit. Schakel de PTO uit.

Voordat u wegrijdt?

- Staat de container stevig op de vloerconstructie?
- Zijn de deuren en kleppen goed vergrendeld?
- Kan de lading eraf vallen/waaien?
- Zijn er losse delen op laadvloer?

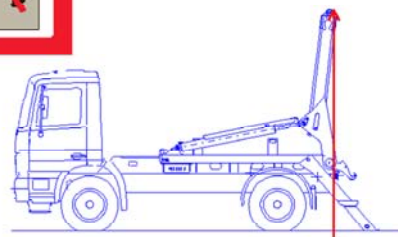
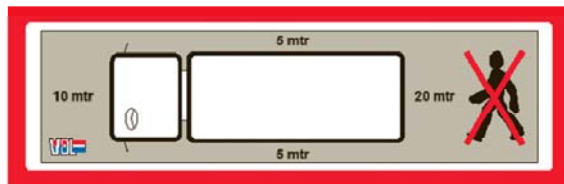


Wat ging er mis?

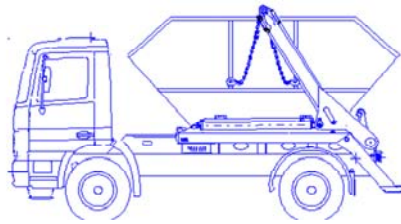


Container kiepen

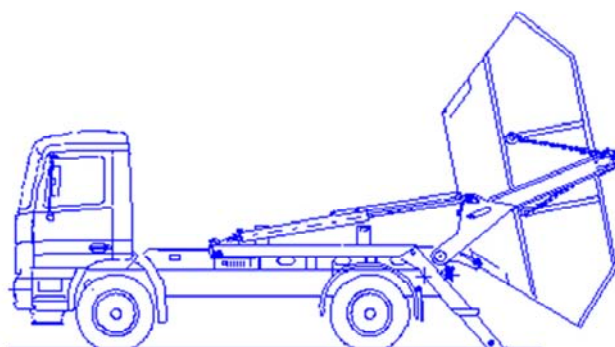
Voordat u begint:



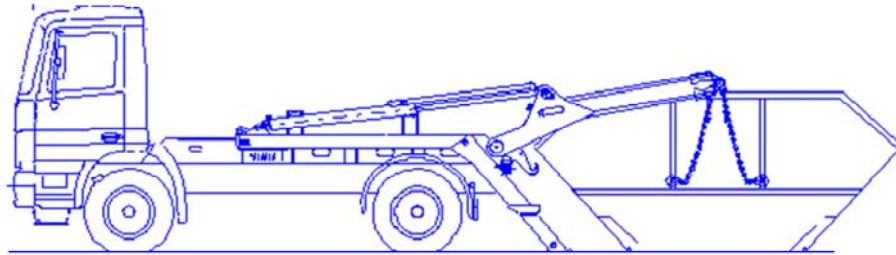
Container kiepen



Container kiepen

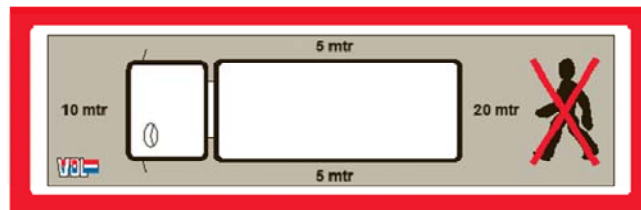


Container afzetten



Voordat u begint

- Personen in de directe nabijheid?



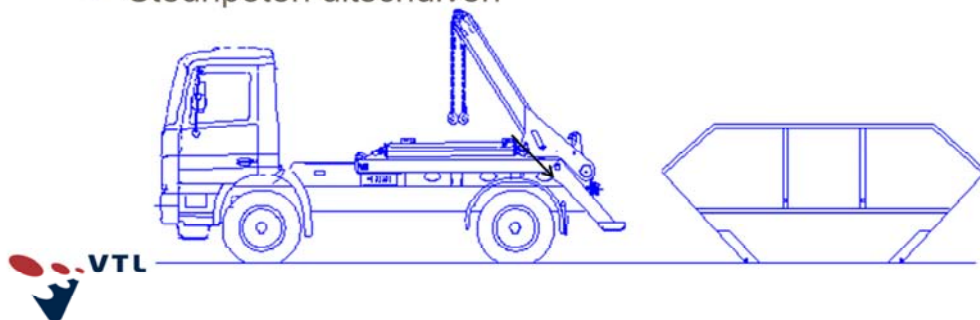
Voordat u begint

- Voldoende hoogte?
- Goede optrekconstructie container?



Stap voor stap: afzetten van een container

- Naar achteren rijden, handrem.
- PTO
- Eventuele vanghaak omlaag
- Steunpoten uitschuiven

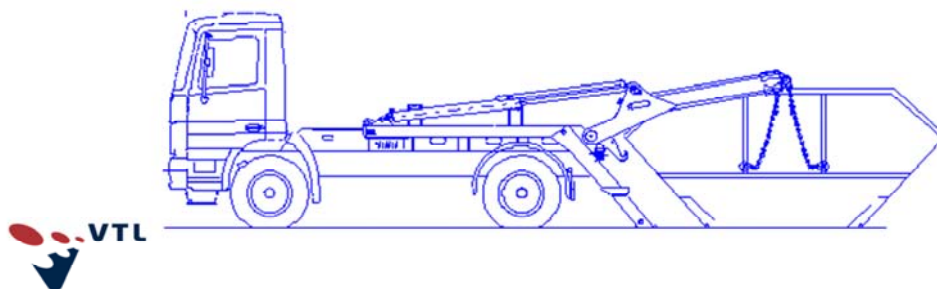


28

Bij uitschuiven steunpoten: let er hierbij op dat het voertuig aan de achterzijde niet omhoog wordt geheven. Wees er zeker van de ondergrond voldoende stabiel en stevig is, zodat de poten niet weg kunnen zakken.

Stap voor stap afzetten container

- Controleer: loskoppeling kiepketting, vanghaak omlaag?
- Koppeling optrekketringen?
- Uitschuiven de hoofdcilinders



29

Bij uitschuiven hoofdcilinders; als de container leeg is mag een eventueel gemonteerde eilgang/snelgangfunctie worden toegepast. Gebruik de snelgang/ijlgangfunctie alleen bij het afzetten van een lege container. Bij het afzetten van een volle container met de snelgang/eilgangfunctie kan er grote schade aan de portaalarminstallatie ontstaan.

Stap voor stap: afzetten van een container

Nadat de container aan de grond staat:

- Optrekkettingen opbergen.
- Trek de hoofdcilinders in tot deze in de uitgangspositie staan.
- Trek de steunpoten in tot deze in de beginstand staan.
- Indien uitgeschoven tijdens het afzetten, trek de schuifarmen volledig in
- Controleer of alle controlelampjes gedoofd zijn.
- Schakel de cabinebediening uit
- Schakel de PTO uit.



Stap voor stap: afzetten van een container

*“Je kunt beter 5 minuten vegen
dan een schadeformulier
invullen”*



31

Verwijder eventueel achtergebleven vuildelen of losse delen van de laadvloer. Deze kunnen ernstig gevaar opleveren voor medeweggebruikers.

Wat ging er mis?



Wat ging er mis?



33

Wat ging er mis?



Onderhoud en storingen

- Dagelijks onderhoud
- Storingen



Dagelijks onderhoud

- Controleer bedieningshendels



36

Controleer bedieningshendels aan de buitenzijde op loszitten/gangbaarheid/soepel terugkomen naar de neutraalstrand.

Dagelijks onderhoud

- Controleer de optrekkettingen en de ogen op scheurvorming en slijtage.



37

Vervang de kettingen onmiddellijk als de kettingen ernstige vormen van slijtage vertonen. Gebruik altijd de door de leverancier voorgeschreven en gecertificeerde kettingen.

Dagelijks onderhoud

- Indien gemonteerd; controleer staat vanghaak



Storingen

